定期河川水質結果（7月）

分析項目		単位	赤石川上流	赤石川下流	竹の迫	川平橋	中大山	千丈	基準値
観測項目	採水時刻	－	10:35	10:05	11:15	9:40	9:15	8:45	
	天候	－	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	水温	℃	18.5	20.0	16.0	20.5	20.2	19.6	
	気温	℃	25.0	25.7	25.9	26.3	25.9	23.3	
	色相	－	淡白色	淡黄白色	無色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	
	臭気	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度	－	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	水素イオン濃度	－	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	6.5～8.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	2以下
	浮遊物質量	mg/l	2.1	2.4	1.2	2.2	3.5	3.2	25以下
	溶存酸素量	mg/l	9.2	9.5	9.5	9.4	10.1	10.0	7.5以上
	大腸菌群数	MPN/100ml	2,200	7,900	220	1,300	7,900	7,900	1000以下
	糞便性大腸菌群数	CFU/100ml	140	130	21	120	240	240	－
	全亜鉛	mg/l	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.03以下
その他の項目	濁度	度	0.7	1.0	0.5	1.0	1.6	1.8	－
	総窒素	mg/l	0.458	0.456	0.537	0.460	0.502	0.519	－
	硝酸態窒素	mg/l	0.415	0.400	0.502	0.401	0.437	0.485	－
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.007	0.004	0.006	0.009	0.009	－
	アンモニア態窒素	mg/l	0.015	0.005	0.015	0.019	0.024	0.011	－
	有機態窒素	mg/l	0.021	0.043	0.015	0.033	0.030	0.013	－
	総リン	mg/l	0.040	0.041	0.033	0.037	0.039	0.043	－
	ｵﾙﾄﾘﾝ酸態リン	mg/l	0.030	0.031	0.022	0.028	0.030	0.032	－
	溶解性総リン	mg/l	0.035	0.036	0.026	0.032	0.032	0.038	－
	溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態リン	mg/l	0.025	0.028	0.018	0.024	0.022	0.025	－
	化学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.0	0.7	1.1	1.4	1.3	－
	溶解性化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.8	0.3	0.8	0.9	0.8	－
	電気伝導度	mS/m	6.9	8.1	5.5	7.6	7.6	7.8	－
	総有機態炭素	mg/l	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	－
	クロロフィルａ	μg/l	0.9	1.0	0.4	1.0	1.2	1.2	－
	塩化物イオン	mg/l	2.1	2.7	2.2	2.6	2.8	2.9	－

備考）

・基準値は、水素ｲｵﾝ濃度、生物化学的酸素要求量、浮遊物質量、溶存酸素、大腸菌群数が河川のA類型、全亜鉛が河川の生物Aを適用する。

・数値については、参考のため定量下限値未満の値も示した。